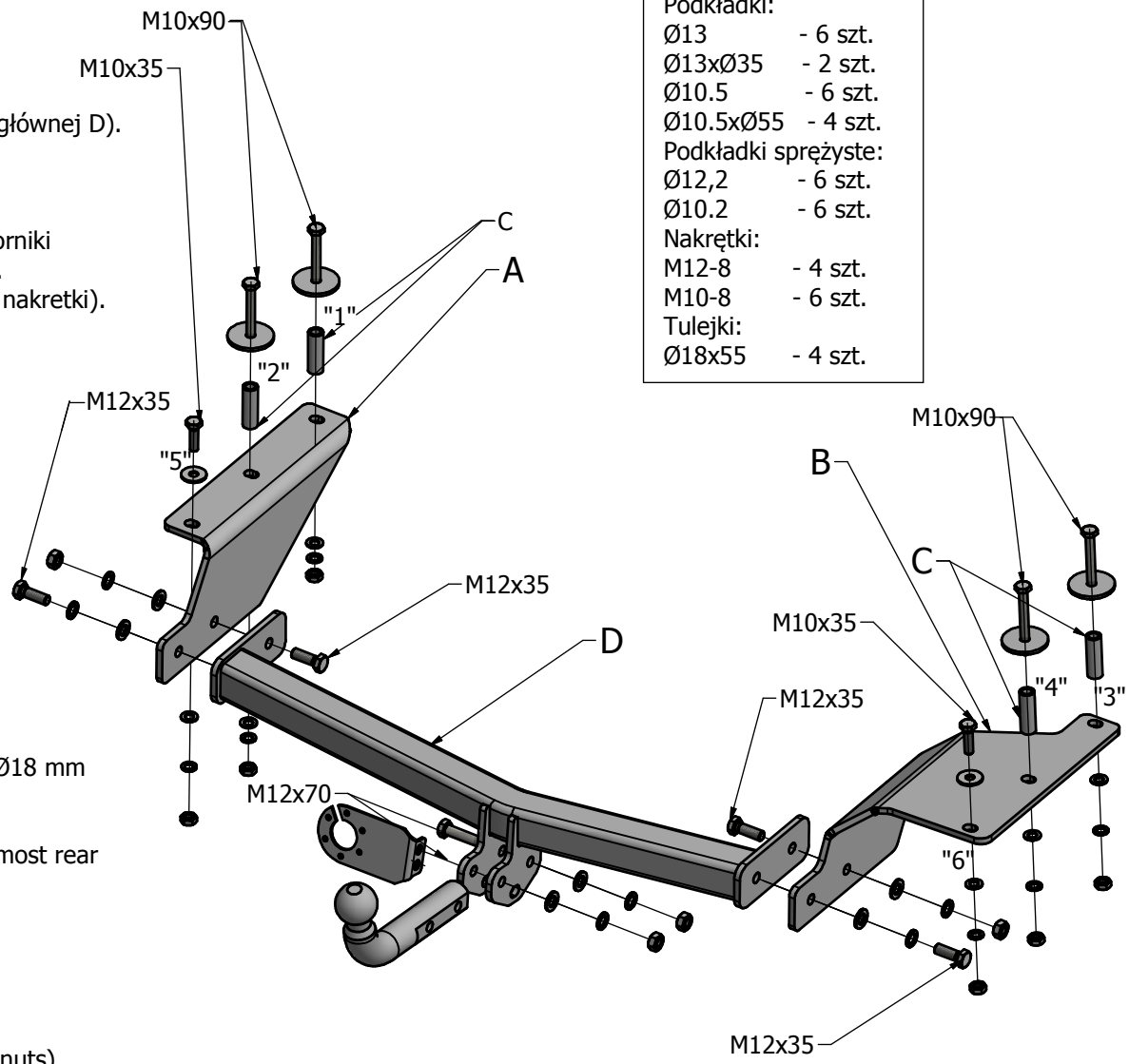
# Kia Rio 4, 5-drzwi
## Rok prod: 01.2000-07.2005

Momenty przykręcenia nakrętek i śrub (8.8)
Torque settings for nuts and bolts (8.8)
M8 - 25 Nm; M10 - 55 Nm; M12 - 85 Nm; M16 - 195 Nm

Zestaw śrubowy:
Śruby:
M12x70-8.8 - 2 szt.
M12x35-8.8 - 4 szt.
M10x90-8.8 - 4 szt.
M10x35-8.8 - 2 szt.
Podkładki:
Ø13 - 6 szt.
Ø13xØ35 - 2 szt.
Ø10.5 - 6 szt.
Ø10.5xØ55 - 4 szt.
Podkładki sprężyste:
Ø12,2 - 6 szt.
Ø10.2 - 6 szt.
Nakrętki:
M12-8 - 4 szt.
M10-8 - 6 szt.
Tulejki:
Ø18x55 - 4 szt.

Instrukcja montażu:
1. Zdemontować zderzak.
2. Przyłożyć wsporniki lewy A i prawy B do podłużnicy (sprawdzić położenie belki głównej D).
3. Wywiercić otwory Ø11 w dolnej i górnej ściance podłużnicy
(osie "1", "2", "3", "4") w osiach "5", "6" tylko w dolnej,
w górnej rozwiercić 4 otwory w osiach "1", "2", "3", "4" do Ø18 mm.
4. W tak przygotowane otwory wsunąć tulejki dystansowe C i przykręcić oba wsporniki
śrubami M10x90 (podkładki duże, podkładki, podkładki spręż, nakretki wg rys).
a ostatnie otwóry od tyłu skręcić śrubami M10x35 (podkładki, podkładki spręż, nakretki).
5. Do wsporników przykręcić belkę główną haka śrubami M12x35
(podkładki, podkładki spręż, nakretki).
6. Dokręcić wszystkie śruby momentami wg tabeli.
7. Wyciąć zderzak na łapki kuli.
8. Zamontować zderzak.
9. Zamocować kulę i blachę gniazdka elektrycznego stosując śruby M12x70
(podkładki, podkładki spręż, nakretki) - momenty dokręcenia wg tabeli.
10. Podłączyć instalację elektryczną zgodnie z instrukcją samochodu.




Fitting Instructions:
1. Disassemble the bumper.
2. Place the brackets A and B on the stringers (check the position
of the main beam D).
3. Drill the holes Ø11 mm through the lower and upper partitions of the stringers
(axes "1", '2', "3", "4") and only lower - axes "5", "6", upper partition ream to Ø18 mm
(axes "1", "2", "3", "4").
4. So pripared holes put the distance sleeves C and screw the both brackets A, B
with the bolts M10x90 (large washers, washers, spring washers, nuts) and the most rear
holes screw with the bolts M10x35 (washers, spring washers, nuts).
5. Screw the main bar D to the brackets A, B with the bolts M12x35
(washers, spring washers, nuts).
6. Tighten all the bolts according to the torque setting - see the table.
7. Cut out fragment of the bumper in its lower part- on the ball feets.
8. Assemble the bumper.
9. Fix the ball and electric plate with the bolts M12x70 (washers, spring washers, nuts).
Torque setting according to the table.
10. Connect the electric wires according to the instructions of the car.

| Zaprojektowany przez | Sprawdzony przez | Zatwierdzony przez | Data | | Data | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Konstruktor | | | | | 2016-06-21 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Instrukcja Obsługi | Wydanie | Arkusz 1 / 1 |